





Désignation: Riognon

Clos 5 Planche 16 Côté S Nº 8

Vigueur: 1

Date de mâturité: 4 (7853)

Charge: +1

S. 13

2 1

3 0

4 0

50

Désignation Papa Clos 5 Planche 16 côté 5 N° 8 Vigueur : 3 Date de mâturité 8 8 8 60 Charge : P=0

2 1

3 0

4 3

5 2

Désignation: Comon

Clos 5 Planche 16 Côté S Nº8

Vigueur: 3

Date de mâturité: 18 9,61

Charge:

S. 10

23

30

40

50

Désignation: Giognem

Clos 5 Planche 16 Rang S Souche 8

Vigueur: 3 Vle 13.8 GV

Date de maturité: 17.9 GV

Pourriture: 0

ERAPPE: G - (M - P - L - M - C.

BAIE: TG - G - (M - P.

Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge:

saveur: S - m - ar - fox - herb.

S 1 4 Disc - sph - ell - Ov.

Chov - cyl - fus.

S 2 7

S 3 6 avec pépins - apyrène

S 4 4 Jus: 1nc - coloré.

S 5 3

Planche Planch

Année: 1960 Nº . El 5. Pl. 16 . S 8. Planche Ligner . . . Côté . .

	!Nombre ! total !				DATE	S
	_ ! !	9-3	14.3	1/4/3	18.3	
1	16	0	10	! 0	1 2 1	
2	14 !	0	10	! 1	14 4	
3	14 !	1	13	! 3	141	
4	12	D	10	! 0	140	
5	14 !	6	10	10	11	0 & 118-3-60 x 0 !

Année : 1964

Emplacement: 5.16 \$8 Pignow

!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	Nombrë !total			26-3	DATES	!
! 1	! 10 !	0	11	14		1
1 2	:6	0	11	131		!
! 3	! 4	1	! 3	131		!
! 4	14	O	! 0	131		
! 5	! 8	0	! 1	14 1		1
; 6	!		!	1 1	i i i i i	1
! 7	1	!	!	!!!		!
, 8	1		1	1 1	Dei 20-3-1612	7!
1 9	1	!	1	1 1	+14	, j
; 10	1	!	1	!!!	1714 ! ! !	!
!	!	!	!	!!!!		!

Pignon Année 1962

Nº ..... Planche . C. S. D. 1. 5. 8. ... coté .....

	! Nombre !				PA	TES			
	total	5-4	1 10 4	1716.			! ! ! !	1	
1	.44	.4.	1 . 5	! 9.x!			1 1	!	
2	1 .9.	.0.	1 . 4	16 x			1 1	!	
3	1 .5.	.1.	1 .ŝ. x	13. x	!		1 !	!	
4	.7.	1.	. 2	5 x			1 1	!	
5	.9.	.0.	.5. x	6. x			! !	1	

Dle 12.462x +9

Désignation :

Pignon

Coté S No 8 Souche 12345. VASSAL

## (L) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- épanoui (1) moyen 2 globuleux 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux (9).
- blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 -42 cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.vert 8 - autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

- glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7. duvoteuses 8 - cotonneuses 9.
- blanche 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2º et de la 3º feuille détachées sera notée.

Angel - Mai 59

No ordre

<u>Désignation</u>:

Pignon.

VASSAL Cl 5 Planche 16 coté \$ No 8 souche (1) 2 3 4 5.

## (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Collonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 🕥
  duveteux 8 cotonneux 9,
- 46 Limite glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
  duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3, révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4- Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert (8) autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 3 sotonneux 9.
- 48 totalement(1) sillon 2 partiellement 3.

## (F) R'MEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtel 99
- 49 glabre 2 à épires ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotenneux 1.
  - entièrement (1) partiellement 2.

## (I) FLEUR.

- bouten floral : gres 1 moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Barriel Go

Nº ordre

Désignation :

Pignon.

VASSAL Sel 5 Planche 16 côté 5 Nº 8 souche (1) 2 3 4 5.

### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne.

- 45 Nervures glabro 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe glabre 4 séteux 5 velcuté 6 aranéeux 7.
  duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 -- en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 -- tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3. cuivré 4- Jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.
- 48 à péticle glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 3 cotonneux 9.
- 48 totalement ! sillon 2 partiellement 3.

## (F) ROMBAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 cîtelé (9).
- 49 glabre 2 à épixes ou analogues 3 à poils massife 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
  - entièrement 1 partiellement (2).

### (I) FLEUR.

- bouten floral : gros : moyen 2 petit 3 .
- 8 morphologiquement : mâle 4 hermaphredite 6 femelle 5.

Angel - Mai 59

Nº ordre

Désignation:

Désignation:

VASSAL Q5 Planche 16 côté 5 Nr. 8 souche 1 2 3 4 5.

## (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

#### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. 37 - neuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 rouge foncé 4.

33 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

## (I) FLEUR

39 - morrhologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Nº ordre

Désignation

Pignon

VASSAL CLS Planche Mb côté nº 5 8 souche 1 2 3 4 5.

## FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne(2) - orande 3.

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre (4) - séteux 5. velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35% limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - arenéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan () - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan () - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surfaco: unie 1 - ondulée 2 - finoment bullée 3 grossièrement bullée ( - gaufrée (5) plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervuros : face supérieure : verte () - point pétiolaire rouge 2 rartiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

> 38 - Face inférieure : verto (1) - partiellement rouge 3 entièrement rouge 40

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéoux 4 - duveteux 5 - cotsnneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2)- autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90°(3)

Rennes SJ

Mo d'ordre Gignan

Désignation

VASSAL US planche 16 côté 5 Nº 8 souche (1) 2 3

#### GRAPEE

24 - Grosse 1 - Mojerne (2) - Petite 3.

24 - Lache 4 - Moyenne C - Compacte 61

24 - A pédoncule non visible ? - visible (8) - long 9.

25 - A pédencule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3,

25 - Axe de la raile coloré 4 - non coloró 5.

#### BALE

26 - Tres grosse; - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - do taille régulière (7) - irrégulière 3.

27 - De couleur blanc ! - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5

27 - Frès pruinés 7 - proinés(8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discolde C - sphérolde 1 - ellipsolde 2 - evelde 3 - troncovolde 4 - chovolde 5 - cylandrolde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9:

- A embilic persistant () - non persistant 🚱

29 - A section transversale : régulière 8 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région embilicale déprimée 6 - ron déprimée 7.

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

35 - A peau fino 5 - mayorne @ - épaisse 5.

33 - A pulpe charmue 6 - juteuse 7 - molle 6.

30 - A serveur neutro 0 - fado 2 - nusquée 3 - arcmatique 4 - foxée 5w herberé 6 - spéciale 7.

34 - A pédicelle lors 1 - moyer (2) - court 5.

3: - A pédicelle de coulour : voite 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bournellet do couleur verve (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 .. A bournelot: évident (1) - pou apparent 2.

32 - A princess : court @ - mayor 5 - lang 6.

32 - A pinacox : comoré 5 - non colors (9)

33 - De séparation facile (égronouss) : difficile (2)

Angel 1959

Rignon Madde x Bold Planche ..... côté ...... Rang .5.16.5.8. souche 1-2-3-4-5. Sarment de Vigne. : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). : ramifié ((1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Mérithalle de longueur moyenne : .......... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11. 6 2

Nº d'ordre : Désignation : PIGNON
Origine:
Emplacement: Vaa. Cl. 5 Pl. 16 5.8 Vign.
8 - Angle des nerrures 1 - 2 - 3
$9-L_1/L$
10 - L <sub>2</sub> /L
11 - Lobes
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme)
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents: forme
17 - Dents: Méd/B
18 - Angle lob. term
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P
21 - Angle L <sub>3</sub> L' <sub>3</sub> · · · · · · · · · · 1 - ② - ③
22 - Largeur S.P
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : ① - ② - ③
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

#### Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

1232

Année:2010

Code cépage: 1232Mtp3 \

Nom introduction:Pignon

NomVar: Gros Cabernet

Emplacement: Vass2R12s581-585

Observateur:

#### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1					
2	6		26/3		,
3	4		26/3		
4	6		hetoangine 1614 of a	taula lerny.	
5	3		26 3	1	
Moyenne			26/3		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26/07	2/08	27/8	

Victorias 4 gou averne



# Formulaire de description 5 / 8 Observation à maturité physiologique

Année : 2010 Programme : GrapGene06

Observateur: + D Sur Talko

Code introduction: 1232Mtp3

Nom introduction: Pignon

Emplacement: Vass2R12s581-585

1					
$-\mathbf{G}$	$\mathbf{R}$	A	P	Р	Е.

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm): 10c	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Valeur absolue (en cm):	Très étroite (<5 cm)	Etrone (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Paible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moîtié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Upc a trois ailes	3- Plus de trois ailes		

				BAIE						
Oiv 220	Longueur Valeur absolue	Très courte (<8mm)	(8-14m			oyenne -20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)		
Oiv 221	Valeur absolue (en cm): 14m		Très étroite (<8mm)	(8-14m			oyenne -20mm)	Large (20-26mm)	Très large (>26mm)	
Oiv 222	Uniformité de la	grosseur		1-Non uniforme	3-Unifo	rme				
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tr		6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée
Oiv 225	Couleur épiderme 1- Vert jaune		2- Rose	3- Roug	je .		4- Gris	5- Rouge-Violet	6-7 Bleu-Noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme			1- Non uniforme	Unifer	)			-	
Oiv 227	Pruine			Nul ou t. fb.	Faib	le	M	byenne	Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule			Très mince	Mino	5	M	oyenne	Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)			1- Peo apparent	2- Appar	ent				
Oiv 229	Ombilic (dépression)			1- Déprimée	2-100 deprin					
Oiv 230	Coloration de la	pulpe		1-Non- colórée	2- Color	ée				
Oiv 231	Intensité de la co	oloration d	e la pulpe	Non colorde	Faibl colorat			oyenne oration	Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la	pulpe		1- Peu juteuse	Juteur					
Oiv 233	Rendement en ju	18 (ml / 100g	; baies)		Faibl	e	N	loyen	Elevé	
Oiv 235	Fermeté de la pulpe			Très faible	Faib	9	Me	oyenne	Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur			1-Aucune	2- Musc	atée	3-	Foxée	4- Herbacée	5-Autre
Oiv 238	Longueur pédice	elle		Très court (<4mm)	Соти (4-8m	)		loyen 12mm)	Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pé	dicelle		Très facile	Facil	e	N	Coyon	Difficile	Très difficile
			-	DEDING						differe

## PEPINS

Oiv 241	Présence de pépins		esents rinthien)	2- Rudin (type su	3-Présents	
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm): 6 mm	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) :	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			

## Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2010 4/01/2016

Observateur: Marchal

Programme: GrapGene06

Code introduction: 1232Mtp3

Nom introduction: Pignon

Emplacement: Vass2R12s581-585

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles: absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1, présence 9.

oiv 351 vigueur \*: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue: 75 mm

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7

## Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

## Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »